N°. 53. 1812.

JOURNAL DU DÉPARTEMENT DES BOUCHES DU RHIN.

SAMEDI, le 4 Juillet.

EMPIRE FRANÇAIS.

BOIS-LE-DUC, *le 3 Juillet.*

Prix des grains au marché de Bois-le-Duc *de jeudi le 2 juillet 1812, publié par ordre de l'administration.*

Prix moyen du muid de Seigle	f 23 :	10 :	7 3/8.
——— de Sarazin	15 :	15 :	0.
——— du *hoed* d'Avoine	36 :	0 :	0.
——— du muid d'Orge	0 :	0 :	0.
Pain de Seigle de 6 livres	0 :	6 :	4.
Petite mesure ou (*Maatje*) de Farine	0 :	2 :	6.

Le préfet du département des Bouches du Rhin, baron de l'Empire, chevalier de la légion d'honneur, porte à la connaissance du public que le cahier des charges pour la fourniture des fourrages aux troupes à compter du 1er octobre de la présente année, est déposé au bureau militaire de la préfecture, où chacun pourra en prendre connaissance.

AVIS AU PUBLIC.

La vente des dîmes domaniales du département des Bouches du Rhin aura lieu le 4 juillet prochain et définitivement le 14 du même mois, en la salle ordinaire de la préfecture à Bois-le-Duc; elle commencera à 10 heures précises du matin, et sera continuée le mercredi 15; l'on vendra ensuite tous les lundi, mardi et mercredi de chaque semaine.

Le cahier des charges et la 1re affiche sont déposés à la préfecture et à la direction des domaines.

PARIS, *le 24 Juin.*

On reçoit de diverses parties de l'Empire les nouvelles les plus satisfaisantes sur les subsistances. Sur tous les marchés du département du Tarn, le blé s'est maintenu au prix de 33 fr. l'hectolitre. Dans le département de l'Ain, il a baissé de plus de 5 fr. par hectolitre. Dans celui du Bas-Rhin, les blés se sont vendus au-dessous de 33 fr., et les autres grains en proportion. Dans celui de la Haute-Loire, le prix des blés est au-dessous de la taxe. On a remarqué cette baisse au marché de Monistrol, où s'approvisionne le département de la Loire, circonstance qui porte à croire que ce dernier département jouit aussi de la plus grande sécurité sur l'article important des subsistances.

La récolte qui a lieu ou qui va commencer en ce moment dans les départemens du Taro, de Marengo, des Appenins, de Montenotte et de Gênes, assure pour ces contrées, suivant les calculs approximatifs les plus modérés, une abondance dont on aura vu peu d'exemples.

— La division anglaise a de nouveau quitté, le 11 juin, la rade des Basques, et n'a pas reparu depuis.

— Le dépôt des prisonniers espagnols qui se trouvait à Alençon, va être transféré dans la Belgique.

— On écrit de Dresde que le quartier-général de S. A. I. le prince Vice-Roi d'Italie a été transféré à Soldan.

(*Journal de l'Empire.*)

ZATURDAG, den 4 Julij.

FRANSCH KEIZERRIJK.

'sHERTOGENBOSCH, *den 3 Julij.*

Pryzen der Granen, op de markt te 's Hertogenbosch, *van donderdag den 2 julij* 1812, *op last van het bestuur bekend gemaakt.*

Middelmarkt van Rog 't mudde of 2 zakken	f 23 :	10 :	7 3/8.
——— van Boekwyt idem	15 :	15 :	0.
——— van Haver het hoed	36 :	0 :	0.
——— van het mudde Garst	0 :	0 :	0.
6. Pond rogge Brood kost	0 :	6 :	4.
Het maatje Meel kost	0 :	2 :	6.

De Prefekt van het departement der Bouches du Rhin, rijks-baron, ridder van het legioen van eer, brengt ter kennisse van het publiek, dat de condirien en voorwaarden ter leverantie van fouragie aan de troepen, aanvang nemende op den 1sten October aanstaande, op het militaire bureau van de prefektuur gelegd zijn, tot een ieders inzage.

BEKENDMAKING.

De verkooping van de domein-tienden van het departement der Bouches du Rhin, zal den 4. julij aanstaande provisioneel, en 14 dagen later finaal in de gewone audientiezaal van de prefektuur te 's Hertogenbosch voortgang gewinnen. Men zal beginnen te verkoopen des morgens om 10 uren precies en des Woensdags den 15 achtervolgd worden. Men zal vervolgens alle maandagen, dings- en woensdagen van elke week daarmede voortgaan.

De clausulen en voorwaarden, mitsgaders het 1ste affixieblad leggen ter prefektuur, en bij de directie der domeinen gedeponeerd.

PARIJS, *den 24 Junij.*

Uit verschillende gedeelten van het Rijk ontvangt men, omtrent de levensmiddelen, de genoegelijkste tijdingen. Op alle de markten van het departement du Tarn, heeft het koorn zich staande gehouden op den prijs van 33 fr. het hectolitre. In het departement de l'Ain, is hetzelve meer dan 5 francs het hectoliter gedaald. In dat du Bas-Rhin is het koren beneden de 33 fr. verkocht, en de andere granen naar evenredigheid. In dat van de Haute-Loire, is de prijs van de granen beneden den taks. Men heeft die daling op de markt van Monistrol opgemerkt, waar het departement de la Loire deszelfs voorraad opdoet, eene omstandigheid, welke doet denken, dat laatstgemeld departement insgelijks de grootste gerustheid, omtrent het gewigtig stuk der levendmiddelen geniet.

De oogst, welke in dit oogenblik plaats heeft of gaat beginnen in de departementen van Taro, Marengo de Appenijnen, Montenotte en Genua, verzekert voor die oorden, volgens de gematigdste bijkomende berekeningen een' overvloed, waarvan men weinige voorbeelden zal gezien hebben.

— De engelsche divisie heeft, den 11 junij, de reede van Basques op nieuw verlaten, en heeft zich sedert niet weder vertoond.

— Het depôt der spaansche krijgsgevangenen, dat zich te Alençon bevond, zal naar Belgie worden overbragt.

— Men schrijft van Dresde, dat het hoofdkwartier van Z. Keizerl. H. den Onder-Koning van Italie naar Soldan is overgebragt.

(*Journal de l'Empire.*)

Aix-la-Chapelle, *le 18 Juin.*

Il arrive journellement à Aix-la-Chapelle des étrangers pour y prendre les eaux; parmi ceux de marque, on compte, outre la cour de S. M. la Reine *Hortense*, madame la maréchale duchesse d'Elchingen, madame la comtesse *de Lavalette*, madame la comtesse *de Remusat*, madame la comtesse *de Nansouty*, M. le baron *de Choiseul*, M. le baron colonel *Ducrest*, M. le chevalier *Wulff*, capitaine de frégate danoise, et madame son épouse, etc. etc.

(*Feuil. pol. du dép. du Zuiderzée.*)

Rome, *le 8 Juin.*

Le Roi *Charles IV* et sa famille sont arrivés ici aujourd'hui, et sont descendus au palais Borghèse. LL. MM. étaient accompagnées de S. Exc. le lieutenant du gouverneur-général et de M. le préfet de Rome, qui étaient allés au-devant d'elles. Le Roi et la Reine ont été très satisfaits de la beauté de leur nouveau séjour. LL. MM. se portent fort bien.

(*Journal de l'Empire.*)

ESPAGNE.

Gironne, *le 14 Juin.*

Les armées françaises en Espagne et en Catalogne viennent d'obtenir les plus brillans succès. Le maréchal *Suchet*, duc d'Albufera, a défait les ennemis auprès d'Alicante. Le général *Maurice Mathieu* a battu *Lacy* et le baron d'*Erolles* auprès de Martorell, département du Mont-Serrat. Le général *Henriot* a poursuivi les brigands à plus de douze lieues de Lerida, et leur a pris la seule pièce de canon dont ils fussent possesseurs. La division du général *Lamarque* a manqué de prendre *Milans* à Sanceloni: il s'est sauvé en chemise. Le général *Expert* lui a fait 80 prisonniers, presque tous officiers: on compte parmi eux un colonel, un lieutenant-colonel et le secrétaire de *Milans*; on a pris aussi les deux belles-sœurs qu'il mène avec lui dans ses courses.

(*Journal de l'Empire.*)

NAPLES.

Naples, *le 15 Juin.*

Le 12 de ce mois, le Vésuve, qui était tranquille depuis plusieurs années, s'est fait entendre tout-à-coup. A neuf heures du matin, il est parti du sein de la montagne une forte détonation qui a été suivie de l'éruption d'une colonne de cendres et de fumée. Une heure après, le volcan était tranquille. A onze heures, deux nouvelles détonations se sont fait entendre, et le cratère a vomi des tourbillons de feu et de fumée qui ont couvert l'horison. Le 13 et le 14, la montagne a été calme; mais au moment où nous écrivons, le volcan est de nouveau en action, et son cratère est couvert d'une immense colonne de fumée.

(*Moniteur.*)

AUTRICHE.

Vienne, *le 13 Juin.*

Divers arrangemens font présumer que le séjour de la cour en Bohême sera plus long qu'on ne s'y attendait. Il est arrivé un ordre de Prague de ne pas presser l'ameublement de Baden, et il part continuellement pour la capitale de la Bohême, des personnes attachées au service de Leurs Majestés impériales.

(*Feuil. pol. du dép. du Zuiderzée.*)

Du 17.

Le 14 mars dernier, il fut conclu entre LL. MM. II. l'Empereur des Français et l'Empereur d'Autriche un traité d'alliance défensive, qui fut signé à Paris par les plénipotentiaires respectifs. Voici le contenu:

Art. 1. Il y aura à perpétuité amitié, union sincère et alliance entre S. M. l'Empereur d'Autriche, Roi de Hongrie et de Bohême, et S. M. l'Empereur des Français, Roi d'Italie, Protecteur de la Confédération du Rhin, Médiateur de la Confédération Suisse. En conséquence les hautes parties contractantes apporteront la plus grande attention à maintenir la bonne intelligence si heureusement établie entre elles, leurs états et sujets respectifs, à

Aken, *den 18 Junij.*

Er komen dagelijks te Aken vreemdelingen aan, om er de wateren te gebruiken; onder de aanzienelijkste personen telt men, behalve het hof van H. M. de Koningin *Hortense*, mevr. de maarschalkin hertogin van Elchingen, de gravin *de Lavalette*, de gravin *de Remusat*, de gravin *de Nansouty*, den baron *de Choiseul*, de baron kolonel *Ducrest*, den ridder *Wulff*, kapitein van een deensch fregat, en mevr. zijne gemalin, enz. enz.

(*Staatk. dagb. van het dep. de Zuiderzee.*)

Rome, *den 8 Junij.*

Koning *Karel IV*, en deszelfs familie zijn heden alhier aangekomen, en in het paleis Borghese afgestapt. HH. MM. waren van Z. E. den luitenant van den gouverneur-generaal en van den heer prefekt van Rome, welke hen te gemoet gegaan waren, verzeld. De Koning en de Koningin zijn over de schoonheid van hun nieuw verblijf zeer voldaan geweest. HH. MM. bevinden zich in een zeer goede gezondheid.

(*Journal de l'Empire.*)

SPANJE.

Girona, *den 14 Junij.*

De fransche legers in Spanje en in Katalonie hebben de schitterendste voordeelen behaald. De maarschalk *Suchet*, hertog van Albufera, heeft de vijanden bij Alikanten verslagen. De generaal *Maurice Mathieu* heeft *Lacy* en den baron *d'Erolles* nabij Martorell, departement van Mont-Serrat, geslagen. De generaal *Henriot* heeft de roovers, op meer dan twaalf mijlen van Lerida, vervolgd, en heeft hun het eenig stuk geschut, waarvan zij bezitters waren, ontnomen. De divisie van den generaal *Lamarque* is op het punt geweest, om *Milans* te Sanceloni, meester te worden: hij is het in zijn hemd ontkomen. De generaal *Expert* heeft hem 80 man, meerendeels officieren, gevangen gemaakt: onder dezelven telt men, een' luitenant-kolonel benevens den secretaris van *Milans*; ook heeft men de twee schoon-zusters bemeesterd, welke hij op zijne togten medevoert.

(*Journal de l'Empire.*)

NAPELS.

Napels, *den 15 Junij.*

Den 12den heeft de Vesuvius, welke sints verscheide jaren stil was, zich eensklaps doen hooren. Ten negen uren des morgens hoorde men uit het binnenste des bergs eenen sterken slag welke door de uitbarsting van eene kolom asch en rook gevolgd werd. Een uur daarna was de berg stil. Ten elf uren hoorden men twee nieuwe losbarstingen, en de krater braakte drommen vuur en rook, welke den horisont bedekten. Den 13 en 14 was de berg stil; doch op het oogenblik, waarin wij schrijven, is de vuurberg weder aan den gang en zijn krater is met eene ontzaggelijke kolom rook bedekt.

(*Moniteur.*)

OOSTENRIJK.

Weenen, *den 13 Junij.*

Verscheiden schikkingen geven aanleiding om te denken, dat het verblijf van het hof in Boheme, van langer duur zijn zal, dan men zulks verwacht had. Van Praag is er een bevel gekomen, om het meubeleren van Baden niet te verhaasten, en dagelijks vertrekken er naar de hoofdstad van Boheme, lieden, aan den dienst van HH. Keizerlijke MM. gehecht.

(*Staatk. dagb. van het dep. de Zuiderzee.*)

Van den 17.

Den 26 maart ll. werd er tusschen HH. KK. en KK. MM. den Keizer der Franschen en den Keizer van Oostenrijk, een defensief alliantie-traktaat gesloten, hetwelk te Parijs door de respective gevolmagtigden geteekend werd. Zie hier deszelfs inhoud:

Art. 1. Er zal eeuwigdurende vriendschap, opregte eendragt en alliantie bestaan tusschen Z. M. den Keizer van Oostenrijk, Koning van Hongarije en Boheme, en Z. M. den Keizer der Franschen, Koning van Italie, Beschermer van het Rijn-verbond, Bemiddelaar van het Zwitschers Bondgenoodschap. Dienvolgens zullen de hooge contracterende partijen alles in acht nemen, om de goede verstandhouding, zoo gelukkiglijk tusschen haar, hare staten en respective onderdanen, plaats hebbende, in stand te houden;

éviter tout ce qui pourrait l'altérer et à se procurer, en toute occasion, leur utilité, honneur et avantage mutuels.

2. Les deux hautes parties contractantes se garantissent réciproquement l'intégrité de leurs territoires actuels.

3. Par une suite de cette garantie réciproque, les deux hautes parties contractantes travailleront toujours de concert aux mesures qui leur paraîtront les plus propres au maintien de la paix, et dans le cas où les états de l'une ou de l'autre seraient menacés d'une invasion, elles employeront leurs bons offices les plus efficaces pour la prévenir.

Mais comme ces bons offices pourraient ne point avoir l'effet désiré, elles s'obligent à se secourir mutuellement, dans le cas où l'une ou l'autre viendrait à être attaquée ou menacée.

4. Le secours, stipulé par l'article précédent, sera composé de trente-mille hommes, dont vingt-quatre-mille d'infanterie, et six-mille de cavalerie, constamment entretenus au grand complet de guerre, et d'un attirail de soixante pièces de canon.

5. Ce secours sera fourni à la première réquisition de la partie attaquée ou menacée, il se mettra en marche dans le plus court délai possible, et au plus tard avant l'expiration des deux mois qui suivront la demande qui en aura été faite.

6. Les deux hautes parties contractantes garantissent l'intégrité du territoire de la Porte Ottomane en Europe.

7. Elles reconnaissent et garantissent également les principes de la navigation des neutres, tels qu'ils ont été reconnus et consacrés par le traité d'Utrecht.

S. M. l'Empereur d'Autriche renouvelle, en tant que besoin est, l'engagement d'adhérer au système prohibitif contre l'Angleterre, pendant la présente guerre maritime.

8. Le présent traité d'alliance ne pourra être rendu public, ni communiqué à aucun cabinet, que de concert entre les deux hautes parties contractantes.

9. Il sera ratifié, et les ratifications en seront échangées à Vienne, dans un délai de quinze jours, ou plutôt si faire se peut.

Il a été aussi conclu un cartel entre l'Autriche et la France, au sujet des déserteurs.

(*Journal du département des Bouches de l'Elbe.*)

PRUSSE.

KOENINGSBERG, *le 17 Juin.*

Ce matin à 2 heures, S. M. l'Empereur Napoléon, après un court séjour, est parti d'ici pour Gumbinnen, et vers midi, S. Exc. le ministre des relations extérieures, le duc de Bassano, l'y a suivie; presque tout ce qui entoure S. M. l'Empereur a également quitté cette ville. 200 Chevaux étaient ordonnés à chaque poste. D'après les dernières nouvelles, S. M. doit déjà être arrivée à Wehlau.

Du 18.

Le général-de-division comte *de Hogendorp*, après le départ de S. M. I. et R. pour l'armée, restera ici comme gouverneur-général de la Prusse et Lithuanie jusqu'à la Vistule, et le général *Danloup Verdun* en qualité de commandant de Koeningsberg.

(*Journal du département des Bouches-de-l'Elbe.*)

VARIÉTÉS.

Suite de l'instruction sur la culture et la préparation du pastel, et sur l'art d'extraire l'indigo de cette plante. (*Voyez* N°. 48.)

Il faut laisser prendre à l'eau la température de seize à dix-huit degrés, avant d'y jeter les feuilles.

On met la feuille dans les cuviers, et on verse l'eau dessus, de manière que les feuilles en soient bien imprégnées. On a l'attention de ne pas presser la feuille pour que l'eau la pénètre facilement et également, et qu'elle ne s'échauffe pas plus sur un point que sur un autre.

Le tassement des feuilles nuit singulièrement à l'extraction de l'indigo. M. *Rouquès* a observé plusieurs fois que deux cents kilogrammes de feuilles

---

te vermijden al hetgeen dezelve hinderlijk kon zijn; en zich bij alle gelegenheden der zelver nut, eer en wederzijdsche voordeelen verschaffen.

2. De twee hooge contracterende partijen waarborgen zich wederzijds de onschendbaarheid van hun tegenwoordig grondgebied.

3. Ten gevolgen dezer wederzijdsche waarborging, zullen de twee hooge contracterende partijen altijd gezamenlijk werkzaam zijn, tot de maatregelen, die naar het geschiktste zullen voorkomen, tot handhavig van den vreden; en, in gevalle de staten van eene van beiden, door een ingeval bedreigd mogten worden, zullen zij op het krachtdadigste hare goede diensten bezigen, ten einde zulks te voorkomen.

Doch daar hare goede diensten den verlangden uitslag niet mogten kunnen hebben, verpligten zij zich wederzijds te hulp te komen, in gevalle eene van beiden mogt aangevallen of bedreigd worden.

4. De hulp, bij het vorig artikel bepaald, zal bestaan in dertig duizend man, waarvan vier-en-twintig duizend man infanterie en zes-duizend kavalerie, bij aanhoudendheid op den voet van oorlog voltallig gehouden, en uit zestig stukken geschut met al hun toebehooren.

5. De onderstand zal op de eerste aanvrage van de aangevallene of bedreigde partij geleverd worden; dezelve zal zich binnen de kortst mogelijken tijd op marsch begeven, en op zijn laatst voor het eindigen der twee maanden, die op de gedane aanvrage volgen.

6. De twee hooge contraterende partijen waarborgen de onschendbaarheid van het grondgebied der Ottomanische Porten in Europa.

7. Zij erkennen en waarborgen insgelijks de grondbeginselen der navigatie der neutralen, zoodanig als dezelve bij het traktaat van Utrecht zijn erkend geworden.

Z. M. de Keizer van Oostenrijk vernieuwd, in zoo ver zulks noodig is, de verbindtenis, om tot het prohibitif stelsel tegen Engeland, gedurende den tegenwoordigen oorlog ter zee, toe te treden.

8. Het tegenwoordig alliantie-traktaat zal niet publiek gemaakt, noch aan eenig kabinet kunnen medegedeeld worden, dan met goedkeuring der beide hooge contracterende partijen.

9. Het zal geratificeerd, en de ratificatien zullen binnen een tijdsverloop van veertien dagen of eerder, indien zulks mogelijk is, te Weenen, uitgewisseld worden.

— Er is, insgelijks tusschen Frankrijk en Oostenrijk een cartel ten opzigte der deserteurs gesloten.

(*Dagb. van het dep. der Monden van de Elbe.*)

PRUISSEN.

KONINGSBERGEN, *den 17 Junij.*

Heden morgen, ten 2 uren, is Z. M. Keizer Napoleon, na een kort verblijf, van hier naar Gumbinnen vertrokken, en tegen den middag is de minister van buitenlandsche zaken, hertog van Bassono, hem derwaarts gevolgd; bijna al hetgeen Z. M. den Keizer omringt, heeft insgelijks deze stad verlaten. 200 paarden waren op ieder station besteld. Volgens latere tijdingen, moet Z. M. reeds te Wehlau aangekomen zijn.

Van den 18.

De divisie-generaal, graaf *van Hogendorp* zal, na het vertrek van Z. K. en K. M. naar het leger, alhier als gouverneur-generaal van Pruissen, en Lithauwen tot aan den den Wijssel, en de generaal *Danloup Verdun*, in qualiteit van kommandant van Koningsbergen blijven.

(*Dagb. van het dep. der Monden van de Elbe.*)

MENGELINGEN.

Vervolg der instructie over den teelt en toebereiding der pastel en de kunst om indigo uit de bladeren te trekken. (*Zie* N°. 48.)

Nu legt men de bladen in de kuipen, en giet er het water op, zoo, dat de bladen terdege van hetzelve doortrokken worden. Men moet zorg dragen, om de bladen niet te drukken, ten einde het water dezelve gemakkelijk en gelijkelijk doordringen, en dat zij op het eene punt geene meerderen graad van verhitting dan op het andere bekomen

Het op een pakken der bladen schaadt aan het uittrekken van de indigo. De heer *Rouques* heeft verscheiden malen opgemerkt, dat twee-honderd kilogrammen bladeren, die in een kuip tevens behandeld worden, een gelijke hoeveelheid

traitées à-la-fois dans un cuvier, lui donnaient une égale quantité et une meilleure qualité d'indigo, que quatre cents kilogrammes traités dans le même cuvier et dans la même quantité d'eau.

Lorsque les feuilles sont pressées, l'eau les pénètre mal et inégalement. Lorsque les feuilles sont en trop grande quantité, elles se tassent, s'échauffent, et la fermentation détruit l'indigo.

Plusieurs fabricans proposent d'interposer des châssis à claire-voie entre les couches de feuilles; on assujettit ces châssis, pour qu'ils ne s'élèvent point ou ne s'affaissent point avec les feuilles.

Lorsque le cuvier est garni, on fixe des planches au-dessus des feuilles sans les presser, pour qu'elles restent immergées pendant tout le temps que dure la macération.

Quelques heures après l'immersion des feuilles, l'eau prend une légère couleur de paille; la feuille devient flasque et a une teinte bleuâtre.

Peu à peu l'eau acquiert une couleur verdâtre; les feuilles sont souvent parsemées de taches d'un vert foncé tirant sur le bleu; et après quinze heures de macération, en regardant l'eau à contre-jour, on voit à sa surface un iris bleuâtre; la feuille acquiert une couleur verd foncé et devient mollasse et sans consistance. M. *Giobert* regarde ce dernier signe comme décisif, pour prouver que la feuille a fourni à l'eau tout l'indigo qu'elle contient, et qu'il est temps de décuver. Seize à dix-huit heures suffisent ordinairement pour la macération, lorsque la température de l'eau a été de seize à dix-huit degrés. La macération est d'autant plus longue, que la température est plus basse; mais il serait dangereux de l'élever au-dessus de seize ou dix-huit degrés, parce qu'alors il y aurait fermentation et décomposition d'indigo.

Au reste, il vaut mieux décuver plutôt que plus tard, attendu que, si la fermentation putride venait à s'établir, elle détruirait l'indigo. Il paraît même qu'une plus longue macération mêle à l'indigo des matières étrangères qui en altèrent la qualité.

La macération est encore d'autant plus longue, que la feuille est plus vieille et approche plus de la maturité.

Si la fermentation va jusqu'à produire de l'ammoniaque, tout l'indigo est détruit.

M. *Giobert*, qui avait d'abord proposé et pratiqué l'extraction de l'indigo par l'eau bouillante, a fait connaître un second procédé auquel il donne la préférence. Ce procédé consiste à placer, ainsi que nous l'avons dit, les feuilles de pastel dans un cuvier; on y verse de l'eau bouillante dans laquelle on a dissous environ 6 onces (dix-huit décagrammes) de potasse caustique par cent pintes d'eau.

On verse d'abord peu à peu l'eau alcalisée, pour bien imbiber les feuilles, on en ajoute ensuite une quantité suffisante pour en pénétrer toute la masse; on soutire une partie de la liqueur qu'on reverse sur les feuilles, et on continue jusqu'à ce que les feuilles restent affaissées dans le fond du cuvier.

On soutire alors toute la liqueur, qui doit être d'un beau verd d'émeraude. Si la liqueur ne présentait pas cette couleur, ce serait une preuve qu'on n'aurait pas employé une suffisante quantité de potasse. Pour prévenir cet inconvénient, avant d'opérer sur la masse on verse un peu de l'eau alcalisée sur une poignée de feuilles, et on juge que la proportion de potasse est convenable, lorsque l'eau prend cette belle couleur d'émeraude.

En soutirant la liqueur, on la fait tomber sur un tamis fin qui retient les feuilles et autres corps qui pourraient s'échapper avec l'eau.

(La suite au prochain numéro.)

*** Aujourd'hui ont été fiancés

JOHAN LAURENS THEODOR COX, Ministre

à *Wapserveen*, et

MECHELINA NICLASINA VAN DEN HOUTE.

Vrijhoeven Capelle le 27 Juin 1812.

---

en eene betere qualiteit van indigo opleveren, dan vier-honderd kilogrammen, in dezelfde kuipen en in dezelfde hoeveelheid.

Wanneer de bladen te veel gedrukt zijn, dan dringt het water kwalijk en ongelijk in dezelve.

Wanneer de bladen in al te groote hoeveelheid zijn, dan broeijen zij, verhitten, en de gisting verderft de indigo.

Verscheiden fabrijken slaan voor, om wijd uit een staande ramen tusschen de lagen bladeren te leggen; men plaatst die ramen zoodanig, dat zij met de bladen niet rijzen of in dezelve drukken.

Wanneer de kuip vol is, dan plaats men planken boven op de bladeren, zonder die echter te drukken, ten einde dezelve, gedurende den geheelen tijd, dat dit weeken duurt, onder te houden.

Eenige uren na dat de bladen in de week hebben gestaan, neemt het water eene lichte stroo-kleur aan; het blad word slap en bekomt eene blaauwachtige tint.

Allengskens bekomt het water eene groenachtige kleur; de bladen zijn dikmaals met donker groene naar het blaauwe zwemende vlakken bedekt; na vijftien uren in de week gestaan te hebben, dan bespeurt men, het water tegen den dag houdende, eene blaauwe weerschyn in hetzelve; het blad bekomt eene donker groene kleur en wordt slipperig en druipt door de vingers. De heer *Giobert* ziet dit laatste teeken als beslissend aan, ten bewijs dat de bladeren alle den indigo uitgeleverd hebben, en dat men de kuipen moet ledigen. Zestien à achttien uren zijn doorgaands voor het weken genoegzaam, indien de warmte van het water op zestien tot achttien graden gebragt is. Het weken duurt des te langer, naar mate de warmte-graat minder is; maar het zou gevaarlijk zijn, om de warmte boven de zestien of achttien graden te brengen, om dat alsdan gisting en ontbinding der indigo zou plaats hebben.

Overigens is het beter, de kuipen te vroeg dan te laat te ledigen, aangezien dat indien er eene stinkende gisting bijkwam, deze de indigo zou vernielen. Het schijnt zelfs, dat het langere weeken vreemde bestanddeelen in de indigo brengt, die de qualiteit er van bederven.

Het weeken duurt des te langer, naar mate het blad ouder is en nader bij den staat van rijpheid komt.

Indien de gisting zoo verre gaat van amoniak-zout voort te brengen, dan is al de indigo weg.

M. Giobert die reeds het voorstel gedaan had tot het trekken van indigo door middel van kokend water, heeft eene tweede handelwijze voorgesteld, aan dewelke men de voorkeur geeft: deze bestaat daarin, om, even als wij gezegd hebben, de pastel-bladeren in eene kuip te doen; men werpt er kokend water op, in hetwelk omtrent 6 oncen (achttien decagrammas) bijtende potas op iedere honderd pinten water ontbonden is.

Men giet eerst eenig gealkalizeerd water op de bladen, om dezelve te doen doortrekken; men voegt er vervolgens eene genoegzame hoeveelheid bij, om de geheele massa te doortrekken; men giet een gedeelte van het nat af, dat men weder over de bladen giet, en zulks doet men zoo lang, tot dat de bladeren aan den grond van de kuip vast blijven zitten.

Dan giet men er al het vocht af, hetwelk van een schoon esmaragd groen moet zijn. Indien het vocht die kleur niet had, zou zulks een bewijs zijn, dat men geene genoegzame hoeveelheid potas gebezigd had. Om in dit gebrek te voorzien, zoo schenkt men een weinig gealkalizeerd water op een handvol bladeren, en men oordeelt, dat de evenredigheid der potas genoeg is, wanneer het water de fraaije esmaragd-kleur aanneemt.

Het water overgietende, doet men hetzelve door eene fijne zeef zijgen, ten einde de bladen en het ander vuil, dat met het water mogten afloopen, tegen te houden.

(Het vervolg hiernaar.)

*** Heden zijn Ondertrouwd:

JOHAN LAURENS THEODOR COX, Predikant

te *Wapserveen*, en

MECHELINA NICLASINA VAN DEN HOUTE.

Vrijhoeven Capelle den 27 Junij 1812.

A Bois-le-Duc, de l'Imprimerie du Journal, chez E. LION ET FILS,
Imprimeurs et Libraires, rue de l'église. 1812.